**Resumo**

**Trabalho**

**Ortobia**

**Trabalho Interdisciplinar: aplicações para sustentabilidade - 2025/1 NOITE**

**Integrantes do grupo:** Bernardo Oliveira Pires, Bruna Lopes de Souza, Cristiano Nunes Pires Junior, Rael Kiluanji de Jesus Cassimiro, Vinicius Xavier Ramalho

**Professores orientadores:** Soraia Lúcia da Silva e Joyce Chistina de Paiva Carvalho

O projeto OrtoBia propõe a criação de uma plataforma digital para o agendamento de consultas odontológicas, buscando solucionar problemas recorrentes na gestão de clínicas, como o excesso de faltas e a desorganização de agendas. O sistema permite ao paciente visualizar horários disponíveis, selecionar o profissional e confirmar a consulta de forma prática, com o diferencial de enviar lembretes automáticos e permitir o preenchimento de informações prévias à consulta.

A automatização de processos na área da saúde vem crescendo como resposta à demanda por serviços mais eficientes e acessíveis. A digitalização do agendamento contribui para melhorar a experiência dos pacientes e otimizar o tempo dos profissionais. O projeto se apoia em boas práticas de engenharia de software, usabilidade e segurança, respeitando diretrizes como a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Foram adotadas metodologias ágeis no desenvolvimento, com entregas contínuas e adaptações conforme o feedback dos usuários. O sistema possui uma interface responsiva, segura e centrada no usuário, e foi validado por meio de testes de usabilidade.

Essa abordagem se conecta diretamente aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, especialmente o ODS 3 (Saúde e Bem-Estar), ao facilitar o acesso da população a serviços de saúde e contribuir para a melhoria da qualidade de vida.Como evolução futura, o projeto prevê a integração com prontuários eletrônicos e sistemas de gestão completos, ampliando seu impacto na rotina odontológica.

**Link da apresentação:**

**Link do vídeo do trabalho:**

Observação: Este template deve ser colocado na pasta “Divulgação” do Git.